

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/098922 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C08B 30/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT02/00162

(22) Internationales Anmeldedatum:
29. Mai 2002 (29.05.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 888/2001 7. Juni 2001 (07.06.2001) AT

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): SÜDZUCKER AG MANNHEIM/OCHSENFURT [DE/DE]; Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): GRÜLL, Dietmar [AT/AT]; Gartenstrasse 2, A-3442 Langenschönbichl

(AT). WITTENBERGER, Robert [AT/AT]; Oberfeldgasse 11, A-3434 Katzelsdorf/Wienerwald (AT). WASTYN, Marnik, Michel [BE/AT]; Gerberweg 2, A-2320 Schwechat (AT).

(74) Anwälte: SONN, Helmut usw.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

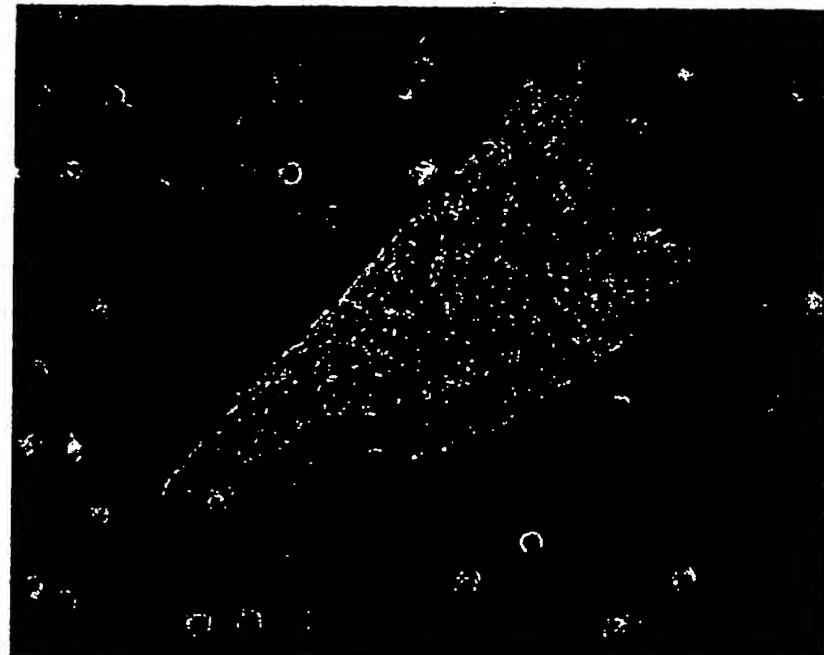
(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING STARCH OR STARCH-CONTAINING PRODUCTS FROM STARCH-CONTAINING PLANT RAW MATERIALS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÄRKE ODER STÄRKEHALTIGEN PRODUKTEN AUS STÄRKEHALTIGEN PFLÄNZLICHEN ROHSTOFFEN



WO 02/098922 A1

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Docket # WSO-42499

Applic. #

Applicant: Dietmar Grüll et al.

Lerner and Greenberg, P.A.

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

(57) **Abstract:** The invention relates to a method for producing starch or starch-containing products from starch-containing plant raw materials, which is characterized in that the production involves an electro-impulse method.

(57) **Zusammenfassung:** Beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung von Stärke oder stärkehaltigen Produkten aus stärkehaltigen pflanzlichen Rohstoffen, welches dadurch gekennzeichnet ist, dass die Herstellung ein Elektroimpulsverfahren umfasst.